

Istruzioni per la sostituzione

hp StorageWorks Unità disco

Array Smart modulare

Queste istruzioni si riferiscono in modo specifico alla famiglia di prodotti MSA1000. Il componente può essere installato anche in altri prodotti HP. Per istruzioni dettagliate sulla sostituzione, fare riferimento alla documentazione specifica del prodotto.



Se il prodotto nel quale si intende sostituire il componente è ancora coperto dalla garanzia HP, il componente o i componenti di ricambio ai quali si fa riferimento in queste istruzioni per la sostituzione vengono forniti secondo i termini e le condizioni previsti dalla Garanzia limitata di Hewlett-Packard Company per il prodotto. È possibile visualizzare una copia della Garanzia limitata all'indirizzo:

<http://h18006.www1.hp.com/products/storageworks/warranty.html>

In caso di vendita del singolo componente (prodotto non coperto da garanzia), il componente o i componenti di ricambio ai quali si fa riferimento in queste istruzioni per la sostituzione vengono forniti secondo la dichiarazione di garanzia limitata espressa di HP visualizzabile all'indirizzo: http://customerops.corp.hp.com/1sw/pdm_om/warranty_support/policies/2330100.doc

Il componente di ricambio sarà garantito per il periodo più lungo tra il Periodo di garanzia limitata del componente di sostituzione o un periodo di novanta (90) giorni che inizia dal momento dell'installazione del componente di ricambio.

Le informazioni contenute in queste istruzioni di sostituzione sono soggette a modifica senza preavviso. Quanto descritto in precedenza costituisce l'unica garanzia per questo prodotto di ricambio. Niente di quanto contenuto in queste istruzioni di sostituzione può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. Le informazioni fornite in queste istruzioni di sostituzione sono fornite "nello stato in cui si trovano". HP declina qualsiasi responsabilità per eventuali omissioni, errori tecnici o editoriali contenuti in questo documento.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Questo documento è protetto dalle leggi federali sul copyright e non ne è consentita la copia, la riproduzione o la traduzione, nella totalità o in parte, senza previa autorizzazione scritta di Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Stampato negli Stati Uniti.

Unità disco Istruzioni per la sostituzione

Prima edizione (aprile 2004)

Numero di parte: 370557-061



370557-061

Informazioni sul documento

Questo documento descrive la procedura per la sostituzione dell'unità disco SCSI utilizzata negli array Smart modulari (MSA).

Assistenza

Per richiedere assistenza per la sostituzione dell'unità disco, visitare il sito Web HP di assistenza all'indirizzo:

<http://www.hp.com/cgi-bin/hpsupport/index.pl>

Operazioni preliminari

- Prima di rimuovere il componente guasto assicurarsi di disporre della parte di ricambio. La rimozione di un componente ha effetto sul raffreddamento interno del contenitore.
- Per scaricare una copia di riferimento della Guida dell'utente del sistema MSA, visitare la pagina Web seguente:

<http://h18006.www1.hp.com/storage/arraysystems.html>



Attenzione: Le scariche elettrostatiche possono danneggiare i componenti. Utilizzare una protezione antistatica adeguata. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione fornita con il sistema.

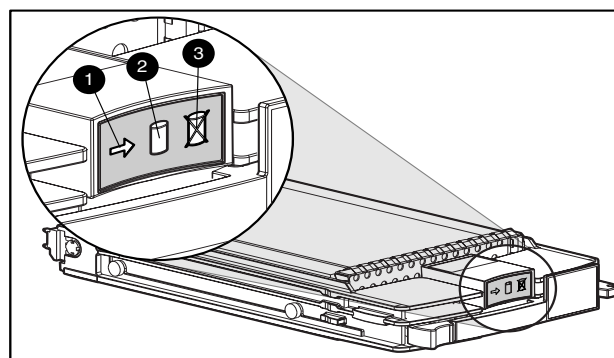
Verifica del guasto dell'unità disco

Prima di procedere alla sostituzione dell'unità disco, utilizzare i metodi descritti di seguito per verificare il guasto del componente.

- Verificare l'eventuale presenza di messaggi di stato del contenitore che indicano il guasto dell'unità disco.
- Verificare che lo stato degli indicatori dell'unità disco corrisponda allo schema seguente:
 - Attività - Spento
 - In linea - Spento
 - Guasto - Spento, acceso o lampeggiante

Nota: Se lo stato degli indicatori non corrisponde a quelli elencati, consultare la Guida dell'utente per ulteriori dettagli sull'interpretazione dello stato dell'unità disco oppure contattare il servizio di assistenza HP.

Figura 1: Indicatori di stato dell'unità disco



① Attività ② In linea ③ Guasto

Rimozione di un'unità disco



Attenzione: Non rimuovere più di un'unità disco alla volta dal contenitore. In caso contrario, potrebbe verificarsi la perdita di dati o il malfunzionamento del sistema di raffreddamento del contenitore.

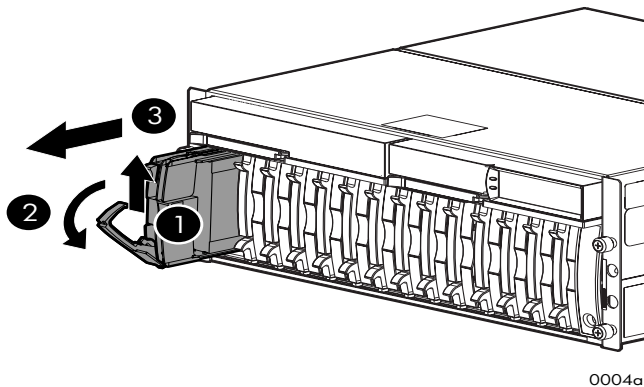
1. Premere il pulsante di espulsione rosso (❶, Figura 2) e tirare la leva di rilascio (❷) verso il basso per aprirla completamente.



Attenzione: La rotazione del supporto potrebbe rendere difficoltosa la manipolazione dell'unità disco. Per evitare che l'unità disco cada e si danneggi, attendere circa 30 secondi affinché il supporto smetta di ruotare prima di rimuovere l'unità dal contenitore.

2. Estrarre l'unità disco dal contenitore (❸) e attendere che il supporto smetta di ruotare.
3. Quando il supporto avrà smesso di ruotare, rimuovere l'unità disco dal contenitore.

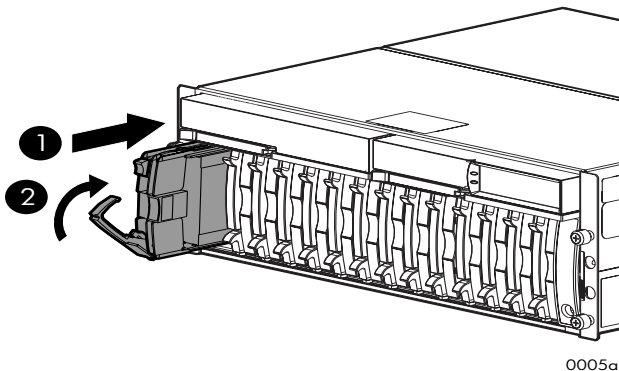
Figura 2: Rimozione di un'unità disco



Installazione di un'unità disco

1. Sull'unità disco di sostituzione, premere il pulsante di espulsione e tirare la leva di rilascio verso il basso per aprirla completamente.
2. Inserire l'unità nel contenitore (❶, Figura 3) fino in fondo.
3. Chiudere la leva di rilascio (❷) fino ad agganciarla al pulsante di espulsione e al completo posizionamento dell'unità disco all'interno del backplane.
4. Premere con decisione sull'unità disco per assicurarsi che sia posizionata correttamente.

Figura 3: Installazione di un'unità disco



Verifica del funzionamento corretto

Una volta sostituita l'unità disco, attenersi alle seguenti indicazioni per verificare che l'unità disco funzioni correttamente:

- Lo stato degli indicatori dell'unità disco (Figura 1) deve corrispondere allo schema seguente:
 - Attività - Acceso o lampeggiante
 - In linea - Acceso o lampeggiante
 - Guasto - Spento

Restituzione del componente guasto

Attenersi alle istruzioni per la restituzione fornite con il nuovo componente.